



Motion Activated Solar Powered LED Lanterns and Post Lamps

Avec détecteur de mouvement Lampadaires et lanternes solaires à ampoules DEL

Faroles y postes de luz con LED de energía solar activados por el movimiento

Instruction Manual / Manuel d'instruction / Manual de instrucciones

Models / Modèles / Modelos
SPX-113, SPX-213, SPX-313, SPX-413, SPX-713



PLEASE DO NOT RETURN THIS ITEM TO THE STORE.

For service or questions about your solar light, call our customer service at 800.284.8828 (8:30am - 5:30pm, Monday to Friday, Pacific Time) or visit www.xepatech.com

Introduction

IMPORTANT

Read this manual carefully before assembling, using or servicing this unit. Keep this manual for future reference. If you have any questions about assembly, operation, servicing or repair, please contact Apex Digital Inc. at 1.800.284.8828.

Thank you for purchasing a Xepa Solar Powered Post Lamp or Lantern! This product is designed to provide years of operation, using the light of the sun, and utilizes LED's (Light-Emitting Diodes) that never need replacing. Simply assemble and place your solar post lamp or lantern in a shade-free area, where the solar panel received direct sunlight for at least 6 hours a day.

For best results, place the unit in an area that will receive maximum sunlight. When determining a permanent location for your solar post lamp, keep in mind that landscaping, housing, or other structures may create shadows at different times during the day or season that can dramatically reduce solar collection.

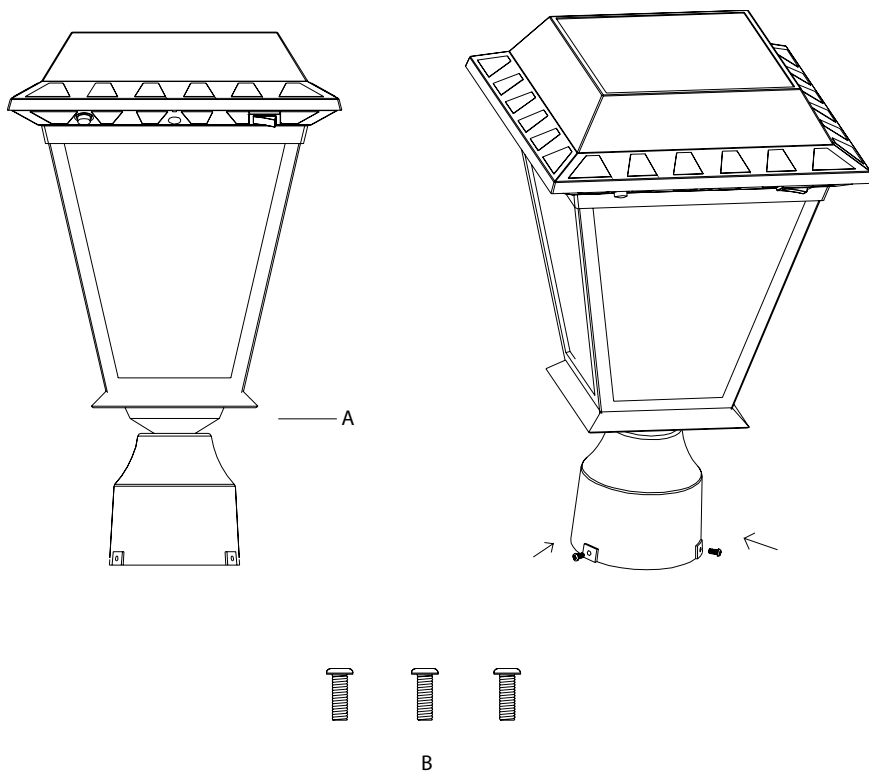
Please read and follow the instructions carefully.

1. Removes all parts from the carton and place them on a smooth, stable surface.
2. Use the installation template provided to accurately drill holes.
3. Before installation, make sure to position the unit so that the motion sensor faces the direction you prefer.

Caution: please carefully handle the lantern glass. Do not put pressure on the glass panels.

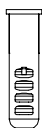
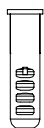
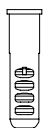
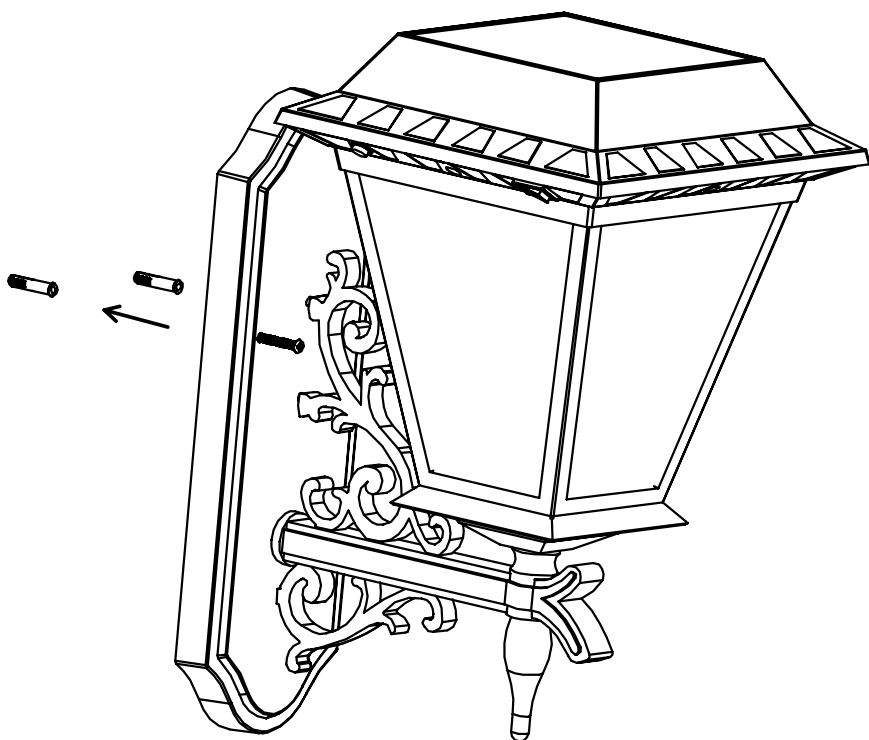
- For the SPX 113, Lantern Head

Place the solar lamp head with 3' fitter (A) on top of your existing post. Secure by turning the preassembled set screws (B) on the base of head clockwise.

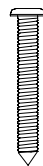
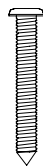


- For the SPX 213, Wall-Mounted Lantern

Place the wall lantern in the position on a wall where it will be installed. It is recommended that you mark or pre-drill the position where the screws will be inserted, using the included template. Fasten the 3 screws (C) into your predrilled holes, or into the expanders (B), which must be installed prior to mounting.



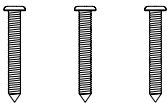
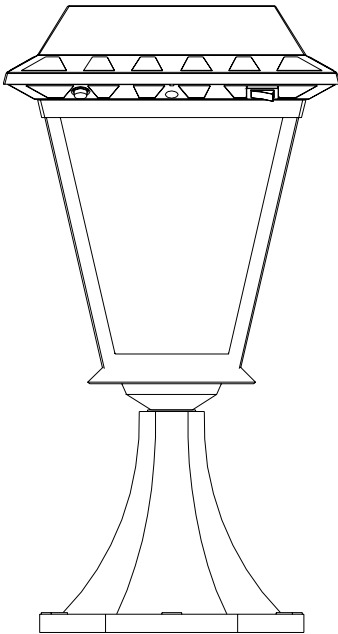
B



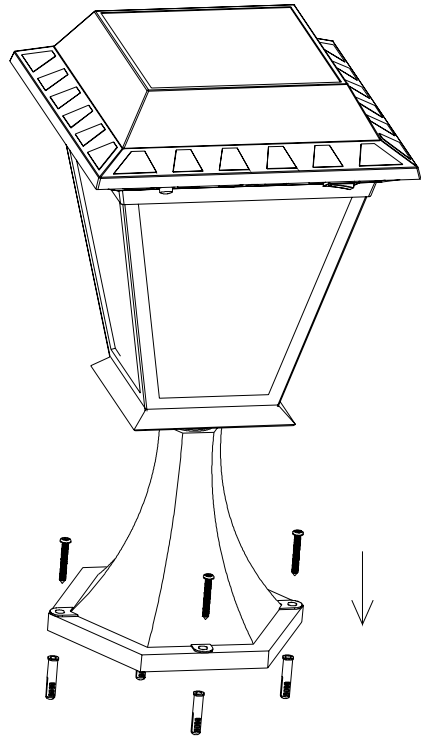
C

- For the SPX 313, Pier-Mount Lantern

Lanterns should be securely mounted to a solid surface (deck or concrete patio) with the enclosed screws. Fasten the 3 screws (B&C) into your predrilled holes



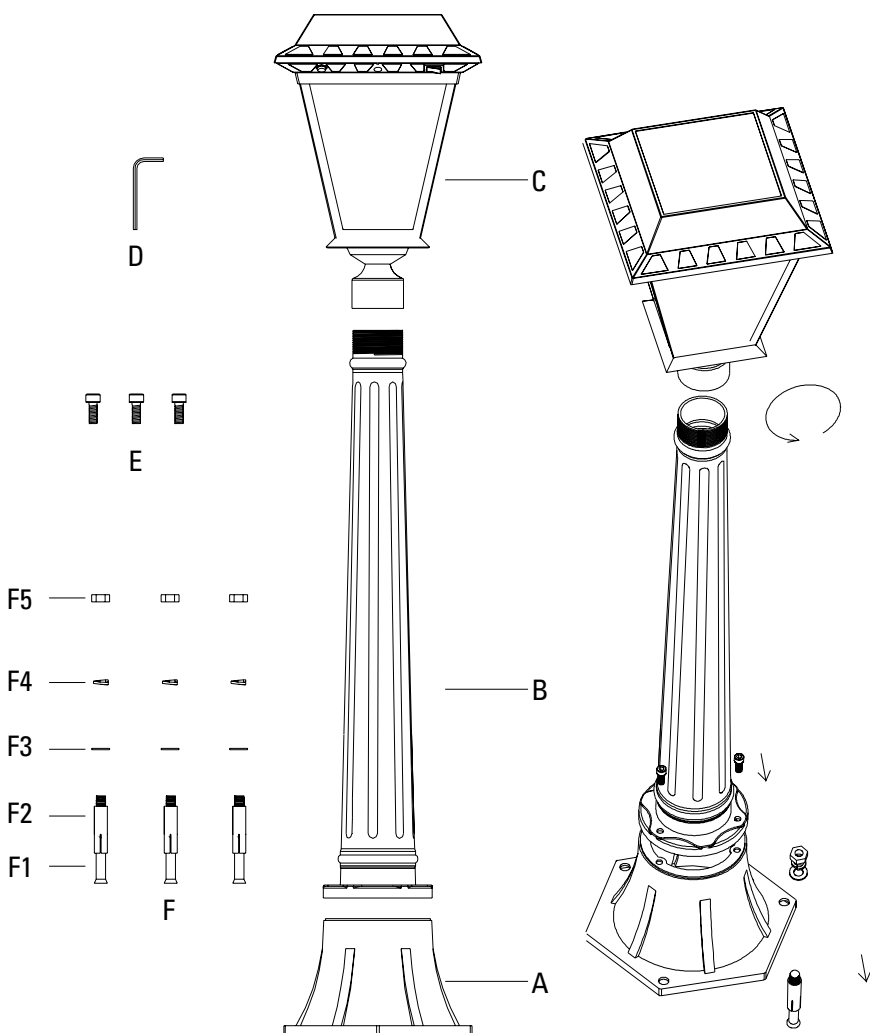
C



B

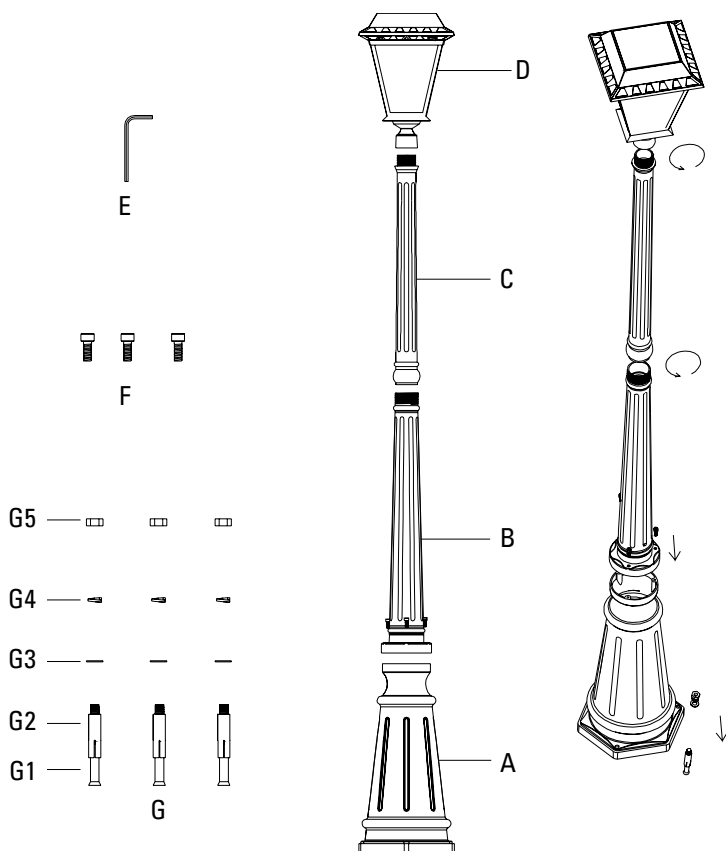
- For the SPX 413, 42" Lamp Post

1. Place middle post (B) on top of the base (A). Secure using the 3 bolts (E) screw into the predrilled holes with the Allen Wrench (D) provided in the packaging,
2. Thread the solar lamp head (C) on the top post (B), assembly by turning clockwise until tight.
3. Post lanterns should be securely mounted to a solid surface (deck or concrete patio) with the enclosed expanding bolts (F1-F5).



- For the SPX 713, 77" Lamp Post

1. Carefully removes all parts from the carton and place them on a smooth, stable surface.
2. Place middle post (B) on top of the base (A). Secure using the 3 bolts (F) screw into the predrilled holes with the Allen Wrench (E) provided in the packaging,
3. Thread the top post (C) to the middle post (B) by turning clockwise until tight. (Ensure that the parts remain straight as each is turned and the threads are properly aligned.)
4. Thread the solar lamp head (D) on the top post (C), assembly by turning clockwise until tight.
5. Post lanterns should be securely mounted to a solid surface (deck or concrete patio) with the enclosed expanding bolts (G1-G5).



Functions

For normal operation press the I/Off/II switch. During daylight hours, the solar panel will harvest energy from the sun, and store that energy in rechargeable Lithium batteries. At night, the light sensor will automatically turn the post lamp ON if the switch is at I or II.

Use switch position 'I' for low output brightness. After 30 seconds of illumination at full power, the lamp post will enter a conservation mode, keeping dimly lit, if no motion is detected. The lamp will automatically return to full brightness for 30 seconds again if any motion detected, and repeat the cycle. Run time under this conservation mode is 18 hours.

When the switch is set to 'II', the lamp turns ON at maximum brightness, continuously, up to 4 hours, until the battery drains.

Care and Maintenance

1. Use a soft, damp cloth when cleaning the unit.
2. If you find the light is not working properly, check it by covering the upper surface of the solar panel completely in order to activate the light sensor.
3. The light sensor will only trigger in dark environments. If the unit is placed in an area of high ambient light, it may not operate properly.
4. Each unit is given a full charge before it is packaged, and may lose its charge prior to being purchased. Allowing the unit to charge for a full day will optimize performance.

Battery Replacement

The lithium ion rechargeable battery inside your post lamp will last approximately 2 years (battery life span is about 300 cycles), and will eventually need to be replaced.

Replacement batteries can be ordered by contacting Apex Digital at 1-800-284-8828, and we recommend using only Apex Digital batteries to ensure the compatibility.

The lamp will not work once the battery is removed from the jacket. If you reconnect the battery, the unit must be exposed (for at least 10 seconds) to direct sunlight to trigger activation or charging.

The longer it is disconnected, the battery will lose its charge (as it is not collecting power from the solar panel.) To recharge the battery, replace it in the lamp (triggering operation) and allow it to charge for one full day. Once this is done, the lamp should operate normally.

Recycle the old battery, or dispose of it in accordance with local, state and federal regulations. Never dispose of battery in trashcan or by fire.

Troubleshooting Tips

SYMPTOM	POSSIBLE SOLUTION
The light will not illuminate.	<ul style="list-style-type: none"> • Before turning the light on for the first time, set switch to OFF and allow the solar panel to absorb direct sunlight for two or more days to recharge the battery. • Make sure there is no other brighter light source near the unit. • If the battery has been disconnected, reconnect it, and expose the unit to sunlight for at least 10 seconds. This will trigger the lamp unit to resume normal operation. • The battery may not be charged. Connect the battery to the unit and expose to sunlight for one full day. This unit should resume normal operation.
The battery does not fully charge.	<ul style="list-style-type: none"> • While in 'I' or 'II' mode, if there is frequent activity from dusk to dawn or consecutive overcast days, the solar panel may not convert sufficient ambient daylight to recharge the battery sufficiently. • Reposition solar panel to receive more sunlight. • Clean dust and debris from solar panel.
The light stays on high output continuously while in conservation mode "I".	<ul style="list-style-type: none"> • Check the motion detector to ensure that it is not directed towards street traffic or where other movements may trigger the light needlessly.
Motion has not been detected within the coverage area.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the motion sensor lens for dust or damage. • Avoid installing the light near an air conditioner, central heater, or hot air flow.

Specifications

Rechargeable Battery: 2x3.7V/2000mah lithium-ion battery

Solar Charging Panel: 10V/2.5W Mono crystalline

Continuous illumination time on conservation mode: 18 hours

Continuous illumination time on full power mode: 4 hours

Complies with FCC Part 15 Class B and ICES-003:2004

Color temperature: 6500K (Models 113, 313, 413, 713); 3000K for Model 213

Motion distance: 10 ft.

Luminous flux: up to 300lm

Motion range: 160°

Switch model: LOW-OFF-HIGH

Product Warranty & Support Information

For customer support call 1-800-284-8828 or visit www.xepatech.com. This product comes with a limited warranty of 1 year from the date of purchase. (Proof of the date purchase must be provided if the product is returned). If the product is found to be defective in material or workmanship, Apex Digital will replace the defective part(s). If any of the product parts are found to be missing, please contact Apex Digital within 10 days of purchase.

FCC Part 15 Class B

CAUTION: modifications are not approved by the party responsible for compliance and could void user's authority to operate the equipment.

NOTE: this equipment has been tested and found to comply with the limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and the receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Thank you for your purchase. We appreciate your business.

XEPA TECHNOLOGIES by

APEX DIGITAL INC.

4401 EUCALYPTUS AVE, STE 100

CHINO, CA 91710

NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN.

Pour toute demande de service ou question concernant votre lampadaire solaire, communiquez avec notre Service à la clientèle, au 1 800 284-8828 (entre 8 h 30 et 17 h 30, du lundi au vendredi, heure du Pacifique), ou rendez-vous sur le site www.xepatech.com.

Introduction

IMPORTANT

Veuillez lire attentivement le présent manuel avant d'assembler et d'utiliser cette unité, ou d'en faire l'entretien. Conservez-le pour référence future. Pour toute question concernant l'assemblage, le fonctionnement, le service ou la réparation, veuillez communiquer avec Apex Digital Inc. au 1 800 284-8828.

Merci d'avoir choisi un lampadaire ou une lanterne à énergie solaire Xepa! Ce produit a été conçu pour fonctionner pendant des années en utilisant la lumière du soleil, et il est doté de diodes électroluminescentes (DEL) qui n'ont jamais besoin d'être remplacées. Il suffit simplement d'assembler et de placer votre lanterne ou lampadaire solaire dans un endroit non ombragé, où le panneau solaire recevra la lumière directe du soleil au moins 6 heures par jour.

Pour un rendement optimal, installez l'unité dans un endroit qui bénéficiera d'un maximum d'ensoleillement. Lorsque vous choisissez l'endroit où installer votre lampadaire en permanence, n'oubliez pas que l'aménagement paysager, les maisons et autres structures peuvent créer de l'ombre à certaines heures de la journée ou de la saison, ce qui pourrait réduire considérablement la collecte d'énergie solaire.

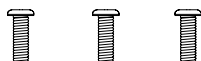
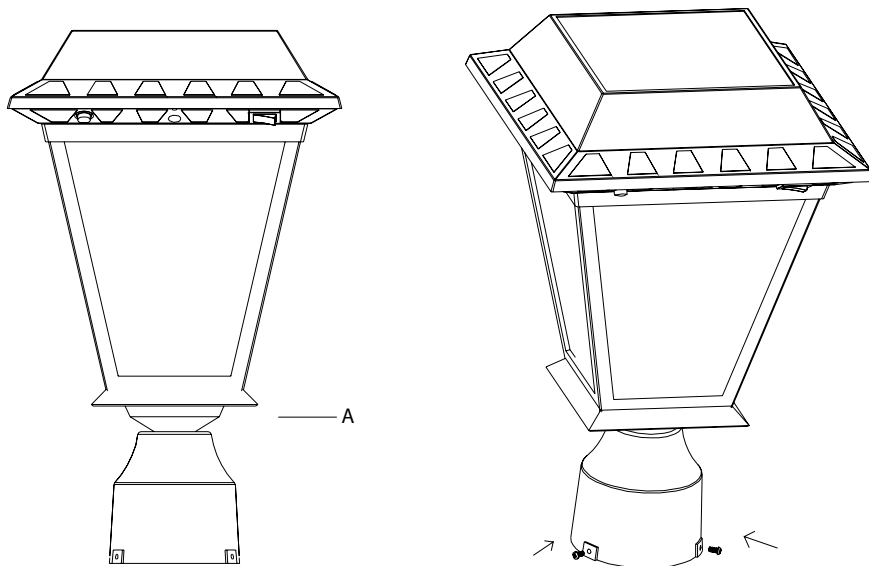
Veuillez lire et suivre attentivement ces instructions.

1. Sortez toutes les pièces de leur emballage et posez-les sur une surface lisse et stable.
2. Utilisez le gabarit d'installation fourni pour percer les trous de façon précise.
3. Avant de commencer, assurez-vous de placer l'unité de façon que le détecteur de mouvement soit orienté dans la direction que vous préférez.

Attention : Manipulez soigneusement le verre de la lanterne. N'exercez aucune pression sur les panneaux de verre.

- Lanterne SPX 113

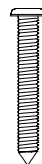
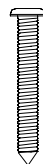
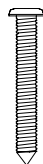
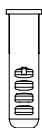
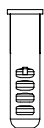
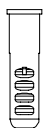
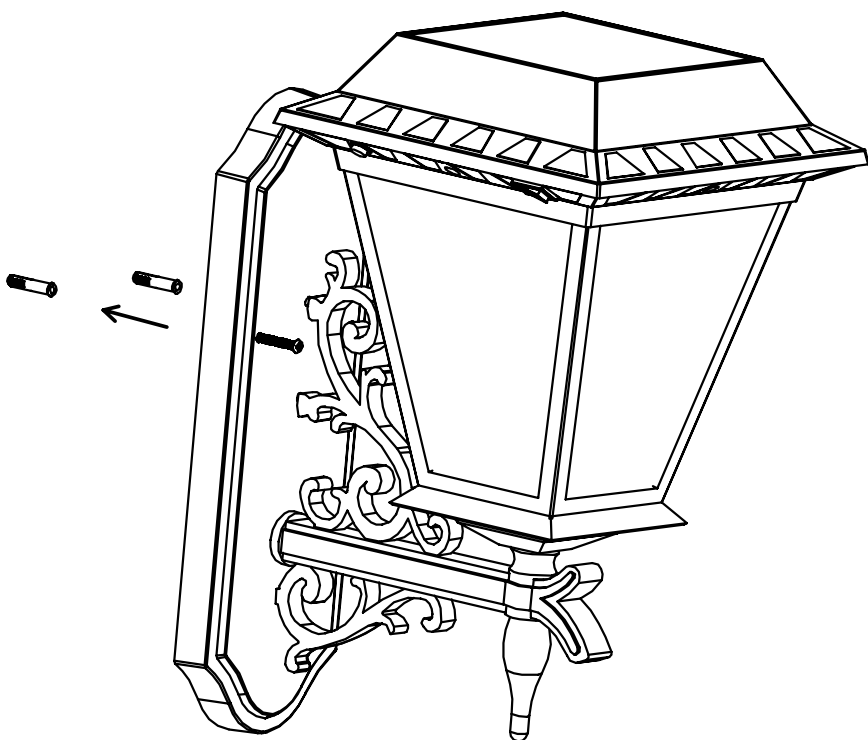
Placez la lanterne solaire avec un raccord de 3 pi (A) sur le dessus de votre poteau existant. Fixez-la en place en tournant les vis de serrage préassemblées (B) sur la base de la tête dans le sens des aiguilles d'une montre.



B

- Lanterne murale SPX 213

Placez la lanterne sur le mur à l'endroit où vous voulez l'installer. Il est recommandé de marquer ou de prépercer l'endroit où les vis seront insérées en utilisant le gabarit fourni. Vissez les 3 vis (C) dans les trous prépercés, ou dans les mandrins (B), lesquels doivent être installés avant le montage.

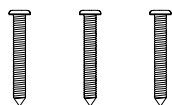
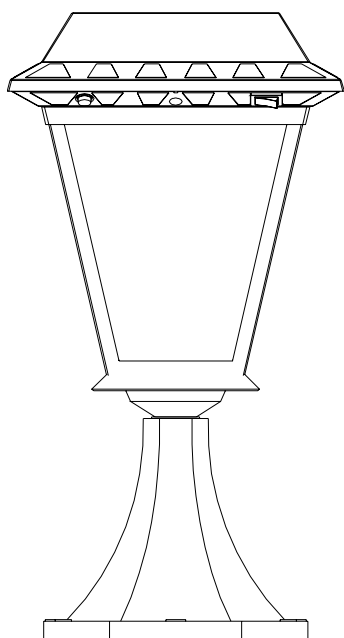


B

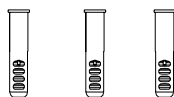
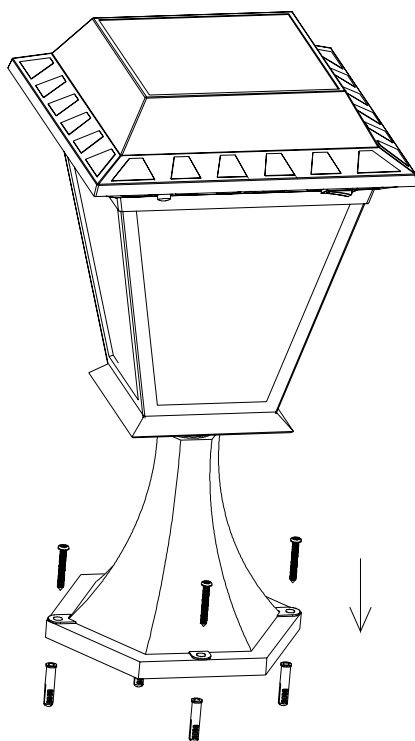
C

- Lanterne sur pilier SPX 313

Les lampadaires doivent être bien ancrés sur une surface solide (plateforme ou patio de béton) à l'aide des vis fournies. Vissez les 3 vis (B et C) dans les trous prépercés.



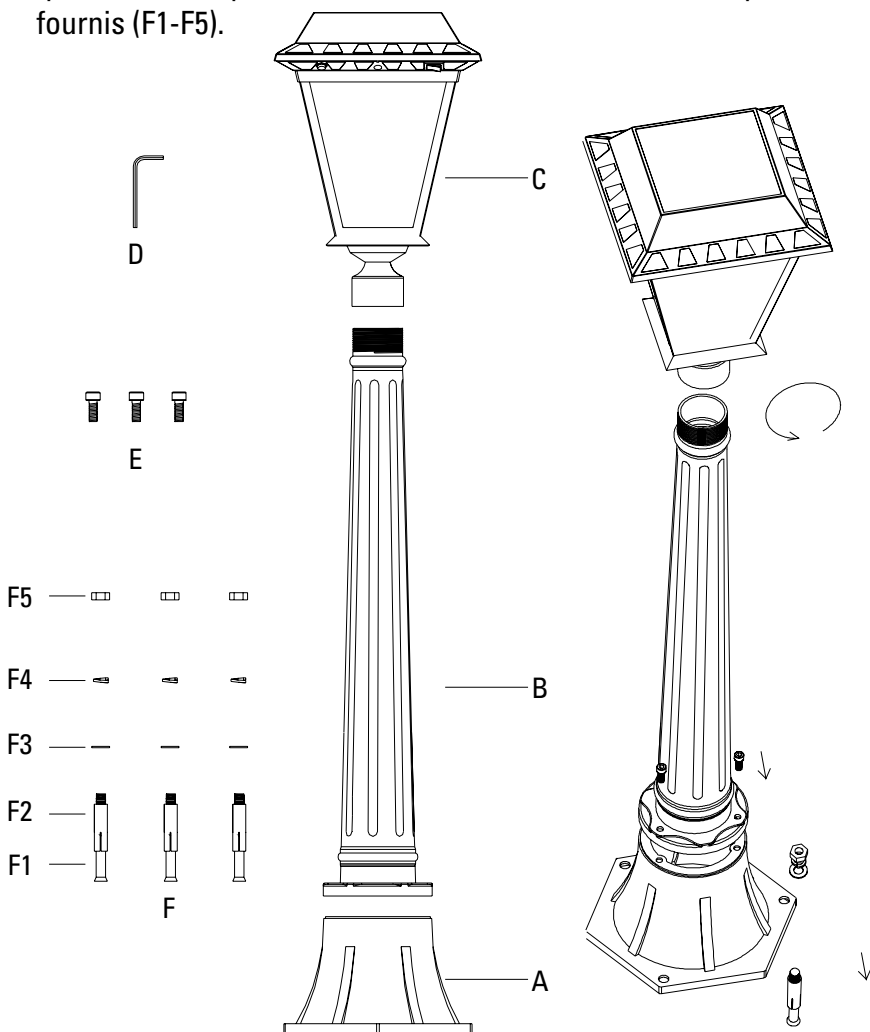
C



B

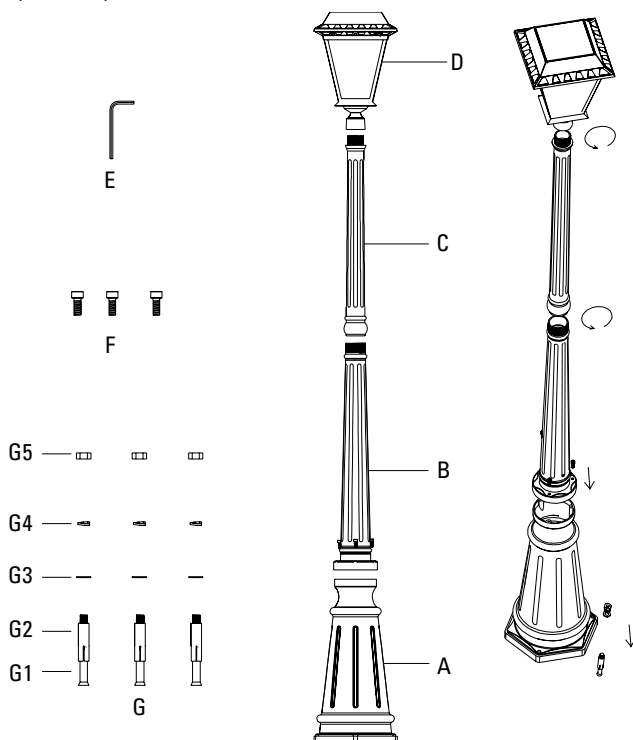
- Lampadaire SPX 413 de 42 po

1. Posez le poteau du milieu (B) sur la base (A). Fixez-le en place à l'aide des trois écrous (E) que vous visserez dans les trous prépercés à l'aide de la clé Allen (D) fournie dans l'emballage.
2. Vissez la tête du lampadaire (C) sur le poteau du haut (B) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.
3. Les lampadaires doivent être bien fixés sur une surface solide (plateforme ou patio de béton) à l'aide des boulons d'expansion fournis (F1-F5).



- Lampadaire SPX 713 de 77 po

1. Sortez toutes les pièces d'emballage avec soin et posez-les sur une surface lisse et stable.
2. Posez le poteau du milieu (B) sur la base (A). Fixez-le en place à l'aide des trois écrous (F) que vous visserez dans les trous préperçés à l'aide de la clé Allen (E) fournie dans l'emballage.
3. Vissez le poteau du haut (C) sur le poteau du milieu (B) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien serré. (Assurez-vous que toutes les pièces restent droites à mesure que vous les vissez en place et que le filetage est aligné correctement.)
4. Vissez la tête du lampadaire (D) sur le pilier du haut (C) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée.
5. Les lampadaires doivent être bien ancrés sur une surface solide (plateforme ou patio de béton) à l'aide des boulons d'expansion fournis (G1-G5).



Fonctions

Pour un fonctionnement normal, appuyez sur l'interrupteur I/Off/II. Pendant les heures d'ensoleillement, le panneau solaire captera l'énergie solaire et l'emmagasinerà dans des batteries au lithium rechargeables. La nuit, le détecteur optique allumera automatiquement le lampadaire si l'interrupteur est à la position I ou II.

Mettez-le à la position « I » si vous désirez une faible luminosité. Après 30 secondes d'éclairage maximum, le lampadaire passera en mode conservation en réduisant l'éclairage si aucun mouvement n'est détecté. Le lampadaire reviendra automatiquement à une pleine luminosité pendant 30 secondes si un mouvement est détecté, puis répétera le cycle. La durée de fonctionnement en mode conservation est de 18 heures.

Lorsque l'interrupteur est à la position « II », le lampadaire s'allume et procure une luminosité maximale continue pendant 4 heures, jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.

Soin et entretien

1. Nettoyez à l'aide d'un chiffon doux et humide.
2. Si vous trouvez que l'ampoule ne fonctionne pas correctement, vérifiez-la en couvrant complètement le haut du panneau solaire afin d'activer le détecteur optique.
3. Le détecteur optique ne se déclenchera que dans les endroits sombres. Si l'unité est installée dans un endroit à forte lumière ambiante, il pourrait arriver qu'elle ne fonctionne pas correctement.
4. Chaque unité reçoit une charge complète avant d'être emballée, laquelle pourrait se perdre graduellement avant que l'unité soit vendue. Laissez l'unité se charger pendant une journée complète pour obtenir un rendement optimal.

Remplacement de la batterie

Les batteries rechargeable au lithium-ion de votre lampadaire dureront environ deux ans (la durée de vie est d'environ 300 cycles), et devront éventuellement être remplacées.

Vous pouvez commander des batteries de remplacement en communiquant avec Apex Digital au 1 800 284-8828. Nous recommandons d'utiliser uniquement des batteries Apex Digital pour être certain de leur compatibilité.

Le lampadaire ne fonctionnera pas si vous retirez la batterie de son logement. Lorsque vous rebranchez la batterie, vous devez exposer l'unité à la lumière directe du soleil pendant au moins 10 secondes afin de l'activer ou d'amorcer l'opération de charge.

Plus l'unité reste longtemps débranchée, plus la batterie perd de sa charge (car elle ne collecte pas l'énergie du panneau solaire). Pour recharger la batterie, remettez-la dans le lampadaire (pour l'activer), puis laissez-la se charger pendant une journée complète. Une fois que cela aura été fait, le lampadaire devrait fonctionner normalement.

Recyclez les vieilles batteries, ou mettez-les au rebut en respectant les normes locales, provinciales et fédérales. Ne jetez jamais la batterie dans un bac à ordures ou dans le feu.

Conseils de dépannage

SYMPTÔME	SOLUTION POSSIBLE
La lumière ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none">• Avant d'allumer le lampadaire pour la première fois, mettez l'interrupteur à OFF et laissez le panneau solaire absorber la lumière directe du soleil pendant deux ou trois jours afin de recharger la batterie.• Assurez-vous qu'il n'y a pas une autre source de lumière plus vive près de l'unité.• Si la batterie a été débranchée, rebranchez-la et exposez l'unité à la lumière du soleil pendant au moins 10 secondes. Cela aura pour effet de rétablir le fonctionnement normal de l'unité.• Il se pourrait que la batterie ne soit pas chargée. Branchez la batterie dans l'unité et laissez-la exposée à la lumière du soleil pendant une journée complète. Cela devrait rétablir le fonctionnement normal de l'unité.
La batterie ne se charge pas complètement.	<ul style="list-style-type: none">• En mode 'I' o 'II', s'il y a fréquemment de l'activité du crépuscule jusqu'à l'aube ou si le temps est couvert plusieurs jours de suite, il se pourrait que le panneau solaire ne convertisse pas assez de lumière ambiante pour recharger suffisamment la batterie.• Repositionnez le panneau solaire pour qu'il reçoive plus de lumière du soleil.• Nettoyez tout débris ou poussière sur le panneau solaire.

SYMPTÔME	SOLUTION POSSIBLE
L'unité reste continuellement allumée à forte intensité alors qu'elle est en mode conservation.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le détecteur de mouvement pour vous assurer qu'il n'est pas orienté en direction de la circulation dans la rue ou de tout autre mouvement pouvant déclencher inutilement la lumière.
Le mouvement dans la zone de couverture n'a pas été détecté.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez s'il y a de la poussière accumulée sur la lentille du détecteur de mouvement ou si elle est endommagée. • Évitez d'installer l'unité près d'un climatiseur, d'un système de chauffage central ou de circulation d'air chaud.

Caractéristiques techniques

Batterie rechargeable : Deux batteries au lithium-ion de 3,7V / 2200 mAh

Panneau de charge solaire : 10V/ 2,5W mono cristallin

Durée d'éclairage continu en mode conservation : 18 heures

Durée d'éclairage continu en mode d'éclairage maximum : 4 heures

Conforme à la norme FCC, alinéa 15, Classe B et ICES-003:2004

Température de couleur : 6500K (modèles 113, 313, 413, 713); 3000K pour le modèle 213

Distance de détection de mouvement : 10 pi

Flux lumineux : Jusqu'à 300 lm

Rayon de détection de mouvement : 160°

Type d'interrupteur : LOW-OFF-HIGH

Garantie du produit et autres renseignements

Pour l'assistance à la clientèle, composez le 1 800 284-8828 ou rendez-vous sur le site www.xepatech.com. Ce produit est assorti d'une garantie limitée d'un (1) an à compter de la date d'achat. (Une preuve d'achat doit être fournie en cas de retour du produit.) Si le produit présente un défaut de matériau ou de fabrication, Apex Digital remplacera les pièces défectueuses. Si des pièces sont manquantes, veuillez communiquer avec Apex Digital dans les dix (10) jours suivant l'achat.

FCC alinéa 15, Classe B

MISE EN GARDE : Toute modification qui n'a pas été approuvée par la partie responsable des questions de conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur de se servir de l'équipement.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et jugé capable d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en milieu résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les directives, peut causer des interférences nuisibles lors de la réception d'émissions radio ou télévisées. L'utilisateur devra tenter de corriger ces interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

1. Réorienter ou changer la position de l'antenne réceptrice.
2. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
3. Brancher l'équipement sur une prise de courant appartenant à un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
4. Demander l'assistance du fournisseur ou d'un technicien de télé ou de radio expérimenté.

Merci de votre achat. Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients.
XEPA TECHNOLOGIES by
APEX DIGITAL INC.
4401 EUCALYPTUS AVE, STE 100
CHINO, CA 91710

This page intentionally left blank.

NO DEVOLVER ESTE ARTÍCULO A LA TIENDA.

Para obtener servicio técnico o hacer consultas sobre su farol de energía solar, llame a nuestro servicio de atención al cliente al 800.284.8828 (8:30 a.m. - 5:30 p.m. de lunes a viernes, hora del Pacífico) o visite www.xepatech.com.

Introducción

IMPORTANT

Lea este manual cuidadosamente antes de ensamblar, usar o hacer el mantenimiento de esta unidad. Conserve este manual para referencia en el futuro. Si tiene preguntas acerca del ensamblado, la operación, el mantenimiento o la reparación, comuníquese con Apex Digital Inc. al 1.800.284.8828.

Gracias por comprar un poste de luz o un farol de energía solar Xepa. Este producto está diseñado para brindarle años de funcionamiento. Para ello se alimenta de energía solar y utiliza LED (diodos emisores de luz) que no necesitan ser reemplazados. Simplemente ensamble y coloque su poste de luz o farol de energía solar en un área libre de sombra; en donde el panel solar reciba luz de sol directa por lo menos 6 horas por día.

Para mejores resultados, coloque la unidad en un área que reciba luz solar a pleno. Al determinar una ubicación permanente para su poste de luz de energía solar, recuerde que la arquitectura del jardín, la vivienda y demás estructuras pueden crear sombras en diferentes momentos del día o de la estación, lo que puede reducir considerablemente la acumulación de energía solar.

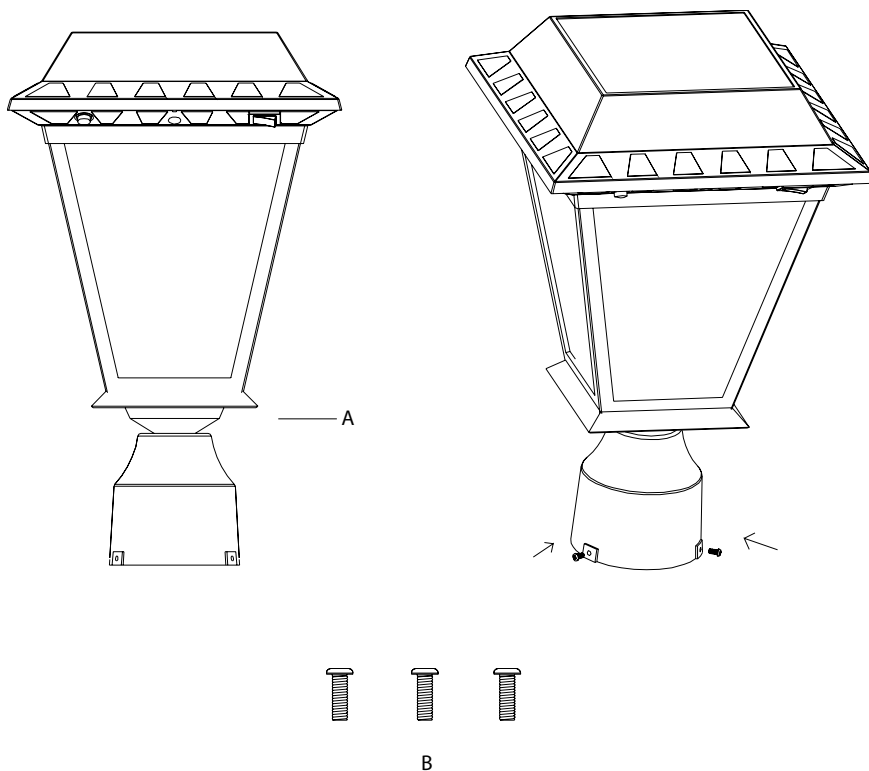
Lea y siga las instrucciones con mucho cuidado.

1. Retire todas las partes del embalaje de cartón y colóquelas sobre un superficie lisa y estable.
2. Use la plantilla de instalación provista para perforar los agujeros correctamente.
3. Antes de la instalación, asegúrese de posicionar la unidad de tal modo que el sensor de movimiento apunte a la dirección que usted prefiera.

Precaución: maneje con cuidado los vidrios del farol. No haga presión sobre los paneles de vidrio.

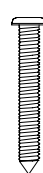
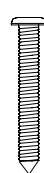
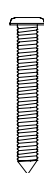
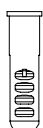
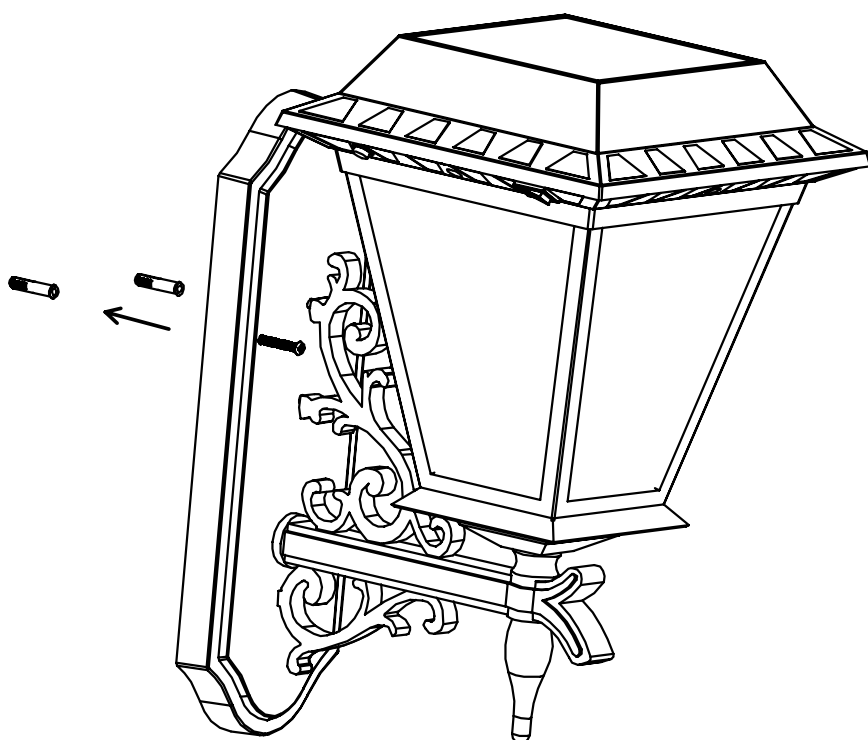
- Para el farol SPX 113

Coloque el farol de energía solar con el adaptador de 3' (A) sobre la columna o poste existente. Asegure ajustando los tornillos preensamblados (B) sobre la base del farol, en el sentido de las agujas del reloj.



- Para el farol de montaje sobre pared SPX 213

Coloque el farol en la posición en la que lo instalará sobre una pared. Se recomienda que marque la posición de inserción de los tornillos o haga perforaciones previas a tal efecto. Para ello, use la plantilla adjunta. Ajuste los 3 tornillos (C) en los agujeros pre-perforados o en los extensores (B), que deberán instalarse antes del montaje.

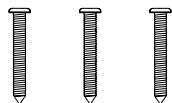
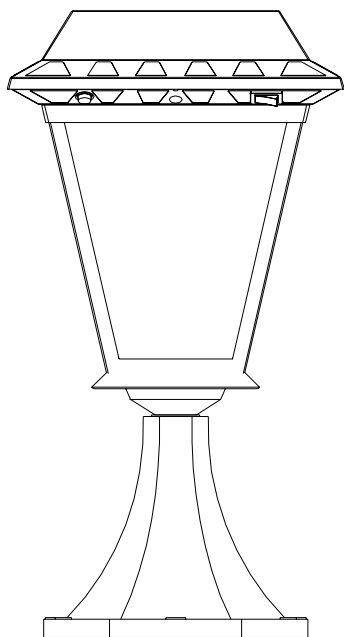


B

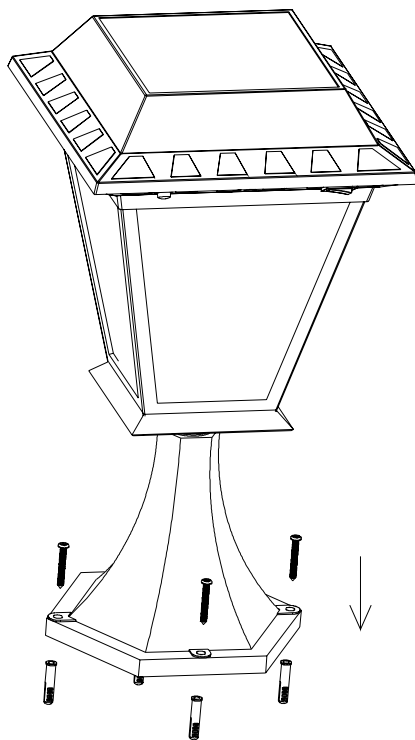
C

- Para el farol de montaje sobre pilar SPX 313

Esta clase de faroles debe montarse firmemente sobre una superficie sólida (una plataforma o un patio de concreto) con los tornillos adjuntos. Ajuste los 3 tornillos (B y C) en los agujeros pre-perforados.



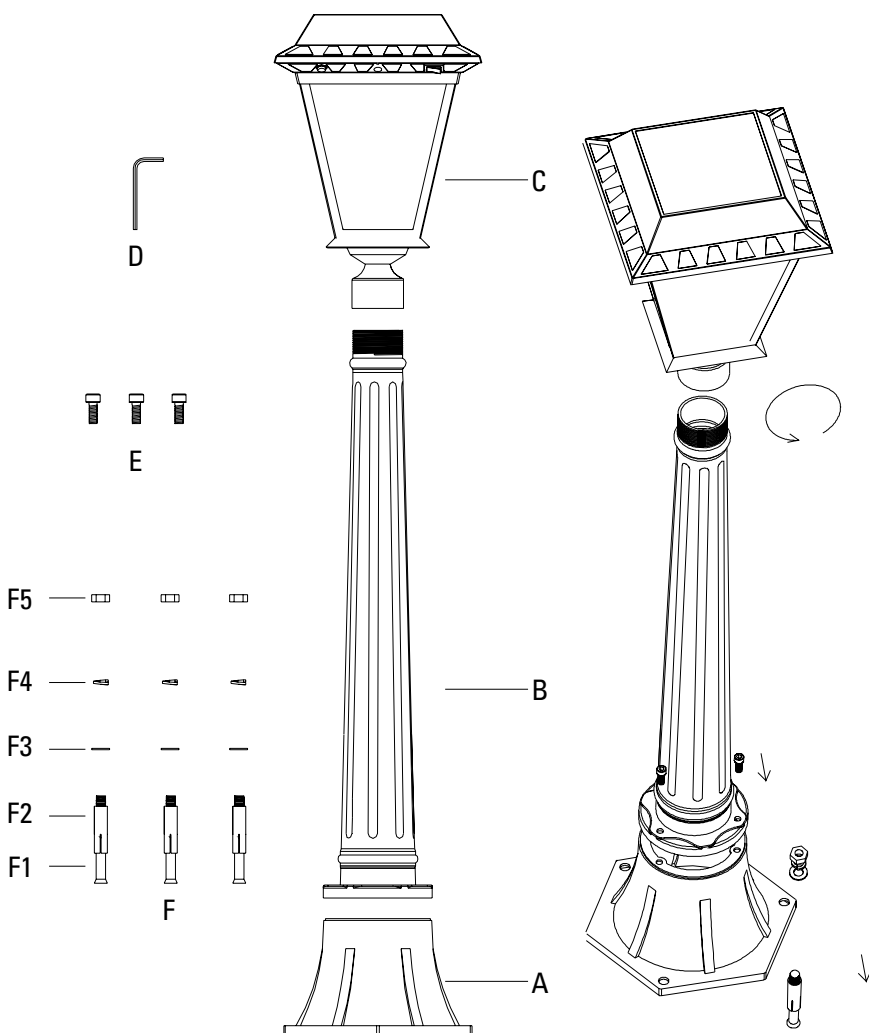
C



B

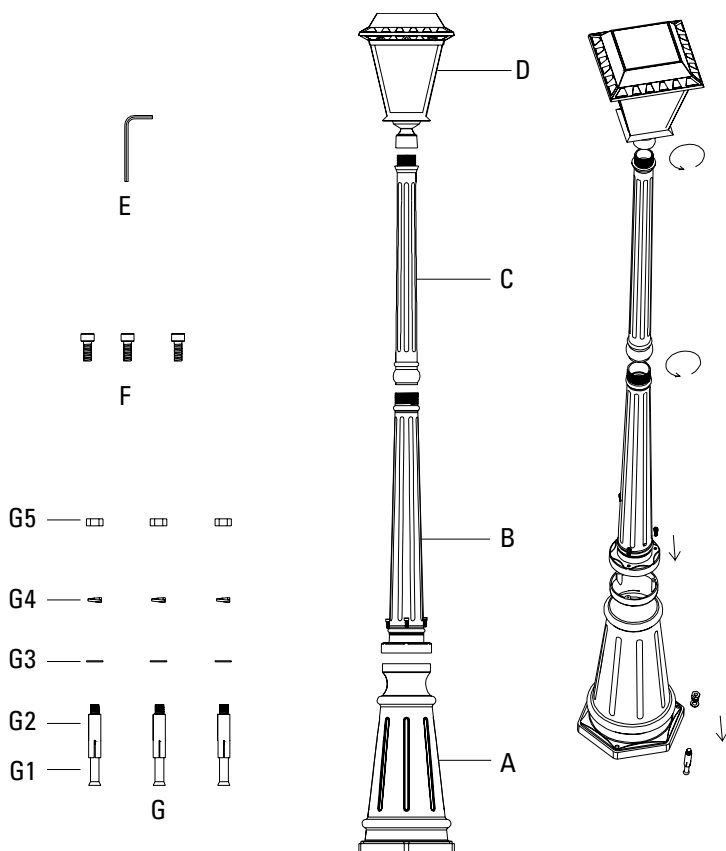
- Para el poste de luz de 42" SPX 413

1. Coloque el poste central (B) sobre la base (A). Ajuste los 3 pernos (E) en los agujeros pre-perforados con la llave Allen (D) incluida en el embalaje.
2. Ensamble el farol de energía solar (C) sobre el poste (C) girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado.
3. Esta clase de faroles debe montarse firmemente sobre una superficie sólida (una plataforma o un patio de concreto) con los pernos regulables adjuntos (F1-F5).



- Para el poste de luz de 77" SPX 713

1. Retire con cuidado todas las partes del embalaje de cartón y colóquelas sobre una superficie lisa y estable.
2. Coloque el poste central (B) sobre la base (A). Ajuste los 3 pernos (F) en los agujeros pre-perforados con la llave Allen (E) incluida en el embalaje.
3. Ensamble el poste superior (C) sobre el poste medio (C) girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado. (Asegúrese de que las piezas queden derechas cuando las gire y de que las roscas queden perfectamente alineadas).
4. Ensamble el farol de energía solar (D) sobre el poste (C) girando en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado.
5. Esta clase de faroles debe montarse firmemente sobre una superficie sólida (una plataforma o un patio de concreto) con los pernos regulables adjuntos (G1-G5).



Funciones

Para operación normal, oprima el interruptor I/Off/II. Durante las horas de luz diurna, el panel solar acumulará energía y la almacenará en baterías recargables de litio. A la noche, el sensor de luz encenderá automáticamente el poste de luz (ON) si el interruptor está en las posiciones I o II.

Use la posición I para baja luminosidad. Después de 30 segundos de iluminación máxima, el poste de luz pasará a la modalidad de conservación, con una luz tenue de no detectarse movimiento. La lámpara volverá automáticamente a luminosidad máxima durante 30 segundos en caso de detectarse movimiento y repetirá el ciclo. El tiempo máximo de funcionamiento en esta modalidad de conservación es de 18 horas.

Cuando el interruptor está en posición II, la lámpara se enciende (ON) a luminosidad máxima continua, hasta 4 horas, hasta que la batería se consume.

Cuidado y mantenimiento

1. Use un paño suave y húmedo para limpiar la unidad.
2. Si nota que la unidad no funciona correctamente, verifíquela cubriendo por completo la parte superior del panel solar a fin de activar el sensor de luz.
3. El sensor de luz solo se activará en ambientes oscuros. Si la unidad está ubicada en un área de mucha luz ambiente, puede no funcionar apropiadamente.
4. A cada unidad se la carga por completo antes de ser embalada. Esa carga puede perderse antes de su compra. Para optimizar el rendimiento de la unidad, déjela cargar un día entero.

Reemplazo de la batería

La batería recargable de litio-ion incluida en su poste de luz durará aproximadamente 2 años (el tiempo de vida de la batería es de unos 300 ciclos); eventualmente necesitará reemplazarse.

Para solicitar baterías de repuesto, comuníquese con Apex Digital al 1-800-284-8828. Le recomendamos que use solamente baterías Apex Digital para asegurar su compatibilidad.

La lámpara no funcionará una vez retirada la batería de su compartimiento. Si reconecta la batería, debe exponer la unidad a la luz directa del sol por lo menos durante 10 segundos para iniciar la activación o la carga.

Cuanto más tiempo permanezca desconectada la batería, más se descargará (no toma energía del panel solar). Para recargar la batería, vuelva a colocarla en el farol (operación de activación) y deje que se cargue durante un día completo. Hecho esto, la lámpara deberá funcionar normalmente.

Recicle la vieja batería o deséchela en conformidad con las leyes locales, estatales y federales. Nunca deseche una batería en un bote de basura ni la arroje al fuego.

Consejos para resolución de problemas

Síntoma	Solución posible
La luz no alumbra.	<ul style="list-style-type: none"> • Antes de encender la luz por primera vez, lleve el interruptor a posición OFF y deje que el panel solar absorba luz de sol directa durante dos o más días para que recargue la batería. • Asegúrese de que no haya una fuente de luz más intensa cerca de la unidad. • Si la batería se desconectó, reconéctela y exponga la unidad a la luz solar por lo menos 10 segundos. Esto forzará a la lámpara a volver al modo normal de operación. • La batería podría no estar cargada. Conecte la batería a la unidad y exponga la unidad a la luz solar durante un día completo. La unidad debería volver al modo normal de operación.
La batería no se carga por completo.	<ul style="list-style-type: none"> • En modo 'I' o 'II', si hay actividad frecuente de la noche a la mañana o hay varios días nublados consecutivos, el panel solar puede no convertir suficiente luz ambiente diurna para recargar la batería al nivel adecuado. • Cambie de lugar el panel solar para que reciba más luz solar. • Limpie el polvo y la suciedad del panel solar.
La luz está continuamente en alto rendimiento, aún en modalidad de conservación I.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el detector de movimiento para asegurarse de que no apunte hacia la calle, donde el tránsito u otros movimientos pueden activar la luz innecesariamente.
No se ha detectado movimiento dentro del área de cobertura.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el sensor de movimiento no esté sucio ni dañado. • Evite instalar la luz cerca de un acondicionador de aire, un equipo de calefacción central o una corriente de aire caliente.

Especificaciones

Batería recargable: Batería de litio-ion de 2 x 3.7 V/2000 mAh

Panel solar de carga: Mono cristalino, 10 V / 2.5 W

Tiempo de iluminación continua en modalidad de conservación: 18 horas

Tiempo de iluminación continua en modo de alimentación máxima: 4 horas

Cumple con FCC Parte 15 Clase B e ICES-003:2004

Temperatura de color 6500 K (modelos 113, 313, 413, 713); 3000 K para el modelo 213

Distancia de detección de movimiento (máx.): 10 pies (3.6 m)

Flujo luminoso: hasta 300 lm

Rango de movimiento: 160°

Modelo de interruptor: LOW-OFF-HIGH (Baja - Apagada - Alta)

Garantía del producto e información de ayuda

Para ayuda al cliente llame al 1-800-284-8828 o visite www.xepatech.com.

El producto cuenta con una garantía limitada de 1 año a partir de la fecha de compra. (Se debe presentar una prueba de la fecha de compra en caso de devolver el producto). En caso de defectos de materiales o fabricación del producto, Apex Digital reemplazará la(s) pieza(s) defectuosa(s). En caso de que falte alguna de las piezas del producto, comuníquese con Apex Digital dentro de los 10 días de realizada la compra.

FCC Parte 15 Clase B

PRECAUCIÓN: Las modificaciones que no hayan sido expresamente aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular el permiso del usuario para operar este equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado para que cuente con una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opere en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones podría provocar interferencia perjudicial a la recepción de la radio o televisión. Se recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes acciones:

1. Colocar u orientar la antena receptora a otro lado.
2. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
3. Conectar el equipo a una salida o circuito distinto al que está conectado el receptor.
4. Solicitar ayuda a su distribuidor o a un técnico de radio o televisión con experiencia.

Thank you for your purchase. We appreciate your business.

XEPA TECHNOLOGIES by

APEX DIGITAL INC.

4401 EUCALYPTUS AVE, STE 100

CHINO, CA 91710